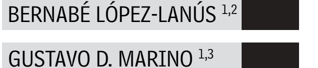
EL CHARLATÁN *(Dolichonyx oryzivorus)* EN AMÉRICA: UN RESUMEN SOBRE LA ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE UN VIAJERO.

Autores



BERNABÉ LÓPEZ-LANÚS [1,2]

GUSTAVO D. MARINO [1,3]

(1) Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata. Matheu 1246/8, (1249) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
(2) Audiornis Consultores. Pacheco de Melo 2534, piso 7 "F", (1425) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina.
(3) Universidad Nacional del Litoral (FHUC), Bv. Pellegrini 2750, (3000) Santa Fe, Argentina.

Macho de charlatán *(Dolichonyx oryzivorus)* en plumaje nupcial durante el mes de marzo en Santa Fe, Argentina, antes de perder la coloración anaranjada de la nuca, previo a su partida al Hemisferio Norte (el ejemplar se encuentra realizando el despliegue nupcial frente a una hembra). Foto Juan M. Raggio.

Citar como:
López-Lanús, B. y G.D. Marino. 2010. El charlatán *(Dolichonyx oryzivorus)* en América: Un resumen sobre la ecología y conservación de un viajero. En 11-15: López-Lanús, B. y G.D. Marino (eds). Aportes al conocimiento de la ecología del Charlatán y su estado actual en la Provincia de Santa Fe, Argentina. Temas de Naturaleza y Conservación, Monografía de Aves Argentinas Nº 7. Buenos Aires, Argentina.

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN

Este capítulo sobre ecología y conservación del Charlatán *(Dolichonyx oryzivorus)* presenta una breve reseña de las características ecológicas de la especie en toda su distribución, que incluye América del Sur y su territorio de reproducción en el Hemisferio Norte. A tal fin se hizo un extracto de varios trabajos conocidos como el de Martin y Gavin (1995), Jaramillo y Burke (1999), Di Giacomo *et al.* (2005), Renfrew y Saavedra (2007) y Blanco y López-Lanús (2008), presentando datos generales sobre sus hábitos.

El Charlatán, Canadiense, Chupador (como es conocido en las arroceras de Argentina debido a su hábito de exprimir las semillas de arroz en estado lechoso) o Bobolink (su nombre en inglés) pertenece a la familia de los tordos (Icteridae). Su nombre científico *Dolichonyx oryzivorus* hace alusión a uno de sus hábitos: "comer arroz", en referencia a *Oryza* (arroz) y vorus (ingerir). Este nombre, elegido por Linnaeus en 1758, es previo al advenimiento de las arroceras en América como recurso alimenticio para la población humana, y según se cree hace referencia a plantas de la familia del arroz más que al arroz propiamente dicho (*Oryza sativa*), antes de que el ave comience a ser considerada plaga.

Los charlatanes son aves migratorias sorprendentes, pues viajan desde el Hemisferio Norte hasta la Argentina, Bolivia y Paraguay aproximadamente 20.000 kilómetros entre ida y vuelta. Se comprobó que una hembra tenía nueve años de edad, con lo cual si se presume que realizaba este viaje anualmente llevaba recorrido el equivalente a cuatro veces y media la vuelta a la tierra. La capacidad de vuelo del charlatán por lo tanto es notable.

Esta especie, que promedia los 28 gramos de peso y 16-18 cm de longitud, es una de las pocas aves paseriformes que presenta dos mudas completas al año, cambiando en su totalidad las plumas tanto en el Hemisferio Norte, durante su reproducción, como en América del Sur. Durante la mayor parte de su estadía en América del Sur, tanto los machos como las hembras se ven iguales, con un plumaje pardo-amarillento, ceja clara y dorso rayado de pardo. Esta coloración se da en primavera y parte del verano austral, pero desde mediados de enero los machos comienzan a emplumar con la coloración nupcial, y se vuelven "overos", debido a su coloración negruzca, con manchas anaranjadas, plateadas y blancuzcas, lo que los hace sumamente vistosos. Por otro lado su canto presenta un complejo repertorio de silbos gorjeados que le dan al ave su nombre común en inglés, el onomatopéyico Bo..bo..link.

Con el cambio del plumaje al mismo tiempo se registran mayores concentraciones de individuos, cada vez más locuaces e inclusive con comportamientos asociados a despliegues nupciales, como por ejemplo el de los machos frente a las hembras, que encrespan sus golas e inflan sus buches posados sobre el pastizal. Pero no es sino hasta que arriban a su territorio de cría que la nuca deja de verse de coloración ladrillo a cambio de un uniforme blanco-amarillento. Este cambio, según parece, es por efecto del desgaste de las plumas, desprendiéndose la coloración original que hace tan distinta al ave en su plumaje nupcial en América del Sur (destacándose la nuca rufa) con la de América del Norte (colores marcadamente blanquinegros).

Estas características destacadas del charlatán a modo de ejemplo son parte de la compleja ecología de la especie, sujeta a un extenso rango de distribu-

ción y a la disparidad de ambientes que utiliza, situación relacionada a los problemas de conservación que enfrenta un ave cuya población estimada ronda los 11 milllones de individuos. Se presentan a continuación diversos datos básicos que servirán, a modo de introducción, para acercar el charlatán a un público cada vez más interesado en la integración de la producción agropecuaria y la conservación.

ECOLOGÍA

La distribución del charlatán (ver mapa) abarca gran parte del sur de Canadá y el Norte de los Estados Unidos, donde el ave se reproduce en pastizales abiertos y campos de heno.

Durante su migración y en el área de ocupación en América del Sur (básicamente Argentina, Paraguay y Bolivia) el charlatán está asociado a humedales de agua dulce con pastizales e inclusive arroceras y sorgales cercanos, donde la especie ha terminado por ser considerada plaga junto a otros tordos igual de numerosos.

Su reproducción es en la primavera boreal entre el mes de Mayo y los primeros días de Julio. En contraste con el plumaje del macho, el cual es colorido y vistoso desde una gran distancia, la hembra presenta el plumaje pálido (críptico), poco perceptible, durante la incubación, que es en el suelo. El nido tiene forma de taza, y presenta una pared exterior de pasto seco y en el centro briznas de paja o junco, pudiendo estar cubierto por el pastizal circundante. El tamaño de la puesta es de uno a siete huevos de coloración gris azulados o marrón rojizo pálidos con manchas irregulares oscuras, los cuales incuban durante 11 a 13 días. Los pichones vuelan a los 10-14 días.

Su alimentación consiste en semillas, insectos y arañas, y es conocida particularmente en Sudamérica por el hábito de comer arroz en grandes bandadas. Por otro lado también se alimentan de chinches, isocas y otros insectos en plantaciones de soja, girasol y sorgo. Otras semillas de las cuales se alimenta en América del Sur (Argentina en particular) son el arroz colorado y el capín, ambas gramíneas presentes en las arroceras y consideradas malezas por los productores de arroz.

La manera de alimentarse consiste en llegar a las semillas arqueando las espigas con su propio peso y/o utilizando atalayas a la misma altura de las semillas entre el pastizal. Por otro lado persiguen artrópodos por debajo y entre las hojas, por ejemplo de girasol o soja, recorriendo mayormente la parte media de los cultivos.

Contrario a lo que sucede durante su reproducción en el Hemisferio Norte, donde la especie se encuentra mayormente en parejas uniformemente distribuidas, en América del Sur los charlatanes pernoctan en dormideros de decenas de miles de ejemplares en sitios anegados e inclusive en las arroceras como humedales substitutos. Es debido a estas concentraciones que su canto, emitido por miles de ejemplares al mismo tiempo, se oye como un griterío de donde le viene el nombre común (charlatán). Las bandadas suelen ser tan numerosas que por momentos ennegrecen el cielo convirtiéndose, gracias a sus movimientos espiralados o en enjambre de manera alternada, en un espectáculo llamativo.

CONSERVACIÓN

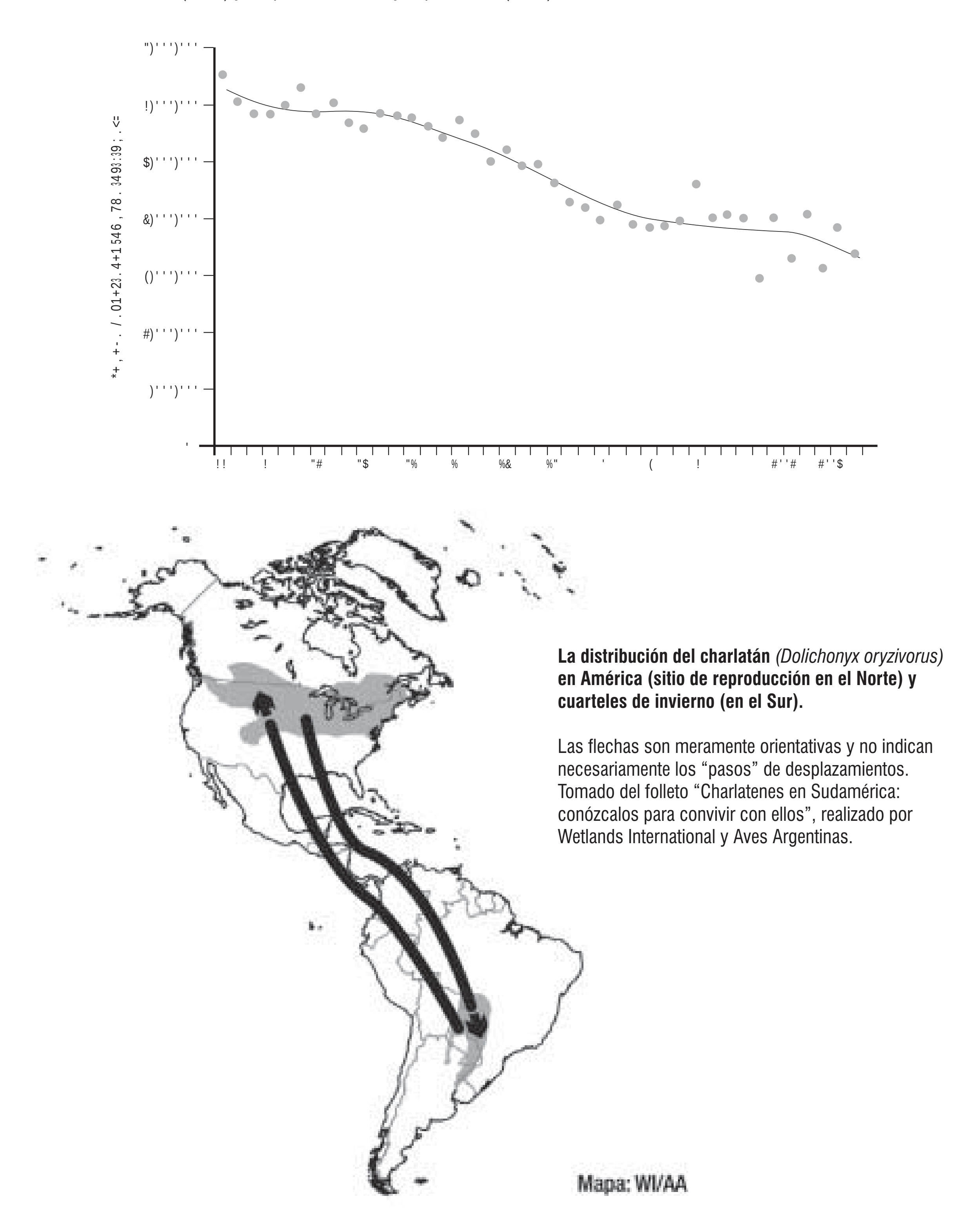
Al menos desde 1966 el Charlatán presenta una tendencia poblacional decreciente (Sauer et al. 2004) según el monitoreo anual de la especie en los Estados Unidos y Canadá. La tendencia ya había sido asociada a las cosechas tempranas de heno que generaba la pérdida de nidos; y en América del Sur porque era perseguido por su condición de ave plaga (Martin y Gavin 1995). En la figura 1 se presenta un esquema actualizado de la tasa de declinación del charlatán en el Hemisferio Norte. A pesar de esta tendencia, debido en parte a que la población del charlatán es de varios millones de ejemplares, Birdlife International (2010) la considera como de preocupación menor (Least Concern); no obstante a nivel local en Estados Unidos y Canadá protegen la especie en algunos estados (López-Lanús et al. 2008a) y por ejemplo en Argentina fue recientemente declarada como especie Amenazada (López-Lanús et al. 2008b). Por lo tanto, el grado de amenaza de extinción del charlatán se hace evidente a medida que se realizan estudios y se publican los resultados.

A nivel local en Argentina, las causas de mortandad y declinación numérica se relacionan con la acción antrópica (Blanco y López-Lanús 2008), con el registro de mortandad de charlatanes por el uso de granos de arroz envenenados, o la utilización de prácticas, caídas en desuso en parte debido a que hoy en día resultan onerosas, que incluían el rociado de venenos altamente tóxicos por aeroaplicación.

La manera de mitigar el problema de conservación que enfrenta el charlatán subyace en acciones que en algunos países como la Argentina, por dar un ejemplo, han desarrollado un plan de acción para la especie, concertado de manera conjunta entre varias instituciones gubernamentales y no gubernamentales.

Dicho plan de acción se encuentra publicado en Blanco y López-Lanús (2008) e indirectamente ha generado los estudios que se vienen realizando en Argentina hasta 2010.

Figura 1: Tendencia poblacional del charlatán *(Dolichonyx oryzivorus)* en base a monitoreos realizados en su territorio de reproducción. Tomado de Sauer *et al.* (2010) y adaptado de Blanco y López-Lanús (2008).



La distribución del charlatán ***(Dolichonyx oryzivorus)*** **en América (sitio de reproducción en el Norte) y cuarteles de invierno (en el Sur).**

Las flechas son meramente orientativas y no indican necesariamente los "pasos" de desplazamientos. Tomado del folleto "Charlatenes en Sudamérica: conózcalos para convivir con ellos", realizado por Wetlands International y Aves Argentinas.

REFERENCIAS

BirdLife International. 2010. Species factsheet: Bobolink *(Dolichonyx oryzivorus).* En línea: www.birdlife.org. Diciembre de 2010.

Blanco, D.E. y B. López-Lanús (eds). 2008. Ecología no reproductiva y conservación del Charlatán (*Dolichonyx oryzivorus)* en el noreste de Argentina. Fundación Humedales / Wetlands International. Buenos Aires, Argentina.

Di Giacomo, A.S., A.G. Di Giacomo y J.R. Contreras. 2005. Status and conservation of the Bobolink *(Dolichonyx oryzivorus)* in Argentina; en Ralph C.J. y T.D. Rich (eds.): Bird conservation implementation and integration in the Americas (Proceedings of the third international partners in flight conference), Volume 1: 519-524. Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-191, Pacific Southwest Research Station, Forest Service, U.S. Department of Agriculture, Albany, California.

Jaramillo, A. y P. Burke. 1999. New World Blackbirds: The Icterids. Princeton, New Jersey: Princeton University Press.

López-Lanús, B. D.E. Blanco, M. Serra, M.P. Ducommun, A.S. Di Giacomo y A.G. Di Giacomo. 2008a. Distribución, evaluación poblacional y usos de las arroceras por el Charlatán *(Dolichonyx oryzivorus)* en Santa Fe. En: Blanco, D.E. & B López-Lanús, B. (Eds). Ecología no reproductiva y conservación del Charlatán *(Dolichonyx oryzivorus)* en el noreste de Argentina / Non-reproductive ecology and conservation of Bobolinks *(Dolichonyx oryzivorus)* in north-eastern Argentina. Fundación Humedales / Wetlands International. Buenos Aires, Argentina.

López-Lanús, B., P. Grilli,E. Coconier, A.S. Di Giacomo & R. Banchs (Eds). 2008b. Categorización de las aves de la Argentina según su estado de conservación. Informe de Aves Argentinas /AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable. Buenos Aires, Argentina.

Martin, S. G. y T. A. Gavin. 1995. Bobolink *(Dolichonyx oryzivorus)* No. 176. En Poole, A. y F. Gill, (Eds.). The Birds of North America. The Academy of Natural Sciences, Philadelphia, and The American Ornithologists' Union, Washington, D.C. Washington, EE.UU

Renfrew, R. y A.M. Saavedra. 2007. Ecology and conservation of Bobolinks *(Dolichonyx oryzivorus)* in rice production regions of Bolivia. Ornitología Neotropical 18: 61–73.

Sauer, J.R., J.E. Hines y J. Fallon. 2004. The North American breeding bird survey, results and analysis 1966–2003. Version 2004.1, USGS Patuxent Wildlife Research Center, Laurel, Maryland.

Aportes al conocimiento de la

ECOLOGÍA DEL CHARLATÁN

y su estado actual en la Provincia de Santa Fe, Argentina

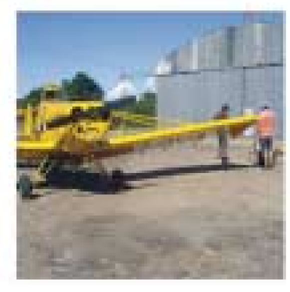




BERNABÉ LÓPEZ-LANÚS

GUSTAVO D. MARINO







TEMAS DE NATURALEZA & CONSERVACIÓN / MONOGRAFÍA DE AVES ARGENTINAS Nº 7

2010

Aportes al conocimiento de la

ECOLOGÍA DEL CHARLATÁN

y su estado actual en la Provincia de Santa Fe, Argentina










Aves Argentinas y Alianzas del Pastizal, gracias al apoyo de BirdLife International, la Fundación de Caridad AAGE V. Jensen, la Sociedad Española de Ornitología SEO/Birdlife y el Proyecto El Faro, se complace en presentar en esta entrega la monografía número siete de su serie iniciada en 2005. Dentro del marco de las mejoras ambientales en zonas arroceras del Cono Sur Sudamericano propiciado por los donantes, esta vez se presentan los resultados sobre el monitoreo del estado poblacional y uso de hábitat del charlatán *(Dolichonyx oryzivorus)* en la provincia de Santa Fe, Argentina, durante el periodo estival 2009/2010, y se dan a conocer los primeros datos sobre la evaluación del ahuyentado de aves silvestres perjudiciales mediante métodos inocuos para la biodiversidad en las arroceras de la región.

Con este trabajo una vez más se realiza un aporte al plan de acción para la conservación del charlatán en el cual Aves Argentinas es parte activa. De la misma manera, el proyecto para mitigar a los tordos y varilleros como aves plagas del arroz permitió desarrollar el primer intento de ahuyentado de estas aves perjudiciales para los cultivos, y la "Alianza del Pastizal" entre productores y conservacionistas nuevamente es un hecho con resultados como el aquí presentado.

